M113

M113 – amerykański transporter opancerzony.

Projektowanie M113 rozpoczęto w 1956 roku w firmie FMC. Pierwsze seryjne egzemplarze powstały w 1960 roku. W celu obniżenia masy pojazdu pancerz M113 wykonano z płyt aluminiowych. Początkowo M113 była napędzany silnikiem gaźnikowym, ale od wersji M113A1 został on zastąpiony silnikiem Diesla.

Do momentu wprowadzenia do uzbrojenia bojowego wozu piechoty M2 Bradley M113 był podstawowym pojazdem amerykańskiej piechoty zmechanizowanej. Później jego rola zmniejszyła się, ale nadal pozostaje jednym z najbardziej rozpowszechnionych wozów pancernych.

Podwozie i kadłub M113 stały się podstawą do opracowania szeregu pojazdów o różnorodnym przeznaczeniu i uzbrojeniu.

Użycie

Od czerwca 2003 r. 35 transporterów rodziny M113, przekazanych przez Niemcy, jest używanych w Polsce – w 10. Brygadzie Kawalerii Pancernej (16 wozów ewakuacji medycznej M113G2 Krkw Gep, 13 M113 w wersji wozów dowodzenia i 6 wozów dowodzenia M577).

Dane podstawowe	
Państwo	Stany Zjednoczone
Producent	FMC
Typ pojazdu	transporter opancerzony
Trakcja	gąsienicowa
Załoga	2 + 8
Historia	
Produkcja	1960-2007
Egzemplarze	ponad 80 000 szt. (wszystkie odmiany)
Dane techniczne	
Silnik	dwusuwowy silnik wysokoprężny 6 -cylindrowy z wtryskiem bezpośrednim o mocy 275 KM
Poj. zb. paliwa	360 l
Długość	5,05m
Szerokość	2,69 m
Wysokość	2,10 m
Prześwit	0,41 m
Masa	bojowa: 11,08t
Moc jedn.	18,51 – 22,8 KM/t
Nacisk jedn.	0,5 – 0,57 kg/cm²
Osiągi	
Prędkość	ok. 65 km/h
Zasięg	480 km

Pokonywanie przeszkód	
Rowy (szer.)	1,4 m
Dane operacyjne	
Uzbrojenie	
1 x wkm M2HB kalibru 12,7 mm	

Wersje

M113A1 Fot. bukoved

- **M113A1** (1964) – zmodernizowana wersja wyposażona w silnik wysokoprężny.

M113A2 Brazylijskiej armii

- **M113A2** (1979) – wersja ze zmodernizowanym zawieszeniem i układem chłodzenia silnika.

M113A3 w Iraku

- **M113A3** (1987) – wersja ze wzmocnionym opancerzeniem i silniejszym silnikiem.

- **M113A2 Ultra** – używane przez armię Singapuru wozy M113A1 zmodernizowane do standardu M113A2. posiadają wzmocniony pancerz i są uzbrojone w granatnik automatyczny 40AGL, wkm kalibru 12,7 mm albo armatę automatyczną kalibru 25 mm.

- **M58 Wolf** – pojazd do stawiania zasłon dymnych.

M106

- **M106** – samobieżny moździerz kalibru 107 mm.

M113 FSV

- **M113 Fire Support Vehicle** (M113 FSV) – australijska wersja wyposażona w wieże samochodu pancernego Alvis Saladin.

M113 Fitter

- **M113 Fitter** – wóz pomocy technicznej.

- **M113 Light Reconnaissance Vehicle** (M113LRV) – opancerzony transporter rozpoznawczy uzbrojony w dwa karabiny maszynowe.

- **M113 Medium Reconnaissance Vehicle** (M113MRV) – australijska wersja wyposażona w wieżę czołgu lekkiego FV101 Scorpion.

- **M113 Armored Medical Evacuation Vehicle** (M113 AMEV) – opancerzona sanitarka.

M125

- **M125** – samobieżny moździerz kalibru 81 mm.

M132

- **M132** – samobieżny miotacz ognia.

M163 Vulcan

- **M163 VADS** – samobieżne działo przeciwlotnicze.

M474

- **M474** – samobieżna wyrzutnia rakiety balistycznej Pershing 1.

M548

- **M548** – nieopancerzony pojazd transportowy.

M577

- **M577** – wód dowodzenia